

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini ialah penelitian secara non eksperimental dengan rancangan deskriptif. Adapun pengambilan data dilakukan secara retrospektif di RSUD Sidoarjo.

4.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian : RSUD Sidoarjo

Waktu Penelitian : Januari 2020 – Maret 2020

4.3 Populasi dan Sampel Penelitian

4.3.1 Populasi Penelitian

Populasi penelitian ialah seluruh pasien rawat inap di RSUD Sidoarjo periode 1 Januari – 30 Juni 2019.

4.3.2 Sampel Penelitian

Sampel penelitian ialah seluruh pasien rawat inap di RSUD Sidoarjo dengan diagnosa akhir stroke hemoragik dengan mendapatkan terapi manitol periode 1 Januari - 30 Juni 2019.

4.4 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi sampel ialah dengan pasien rawat inap di RSUD Sidoarjo dengan diagnosa akhir stroke hemoragik periode 1 Januari – 30 Juni 2019 yang mendapatkan terapi manitol.

4.5 Jumlah Sampel

Sampel yang digunakan adalah seluruh data sampel yang memenuhi kriteria inklusi dengan dibatasi waktu (*time limit*) yaitu 1 Januari – 30 Juni 2019.

4.6 Bahan Penelitian

Bahan penelitian ialah Rekam Medik Kesehatan (RMK) pasien dengan diagnosa stroke hemoragik di RSUD Sidoarjo periode 1 Januari – 30 Juni 2019 yang memenuhi kriteria inklusi.

4.7 Instrumen Penelitian

Lembar pengumpul data, lembar data klinik, lembar data laboratorium, dan tabel induk.

4.8 Definisi Operasional Penderita Stroke

Seseorang yang terdiagnosa menderita stroke hemoragik.

Terapi Stroke

Ialah seluruh terapi manitol yang diberikan kepada seluruh pasien stroke hemoragik dalam periode pasien rawat inap.

Jenis Obat

Obat yang disebutkan dalam penelitian ini semua obat dengan kandungan bahan aktif manitol yang digunakan sebagai terapi penurunan tekanan intrakranial pada stroke hemoragik.

Pola Penggunaan Obat

Gambaran tentang bagaimana profil penggunaan obat tersebut digunakan untuk terapi stroke hemoragik.

Frekuensi

Banyaknya penggunaan obat yang diberikan untuk terapi pada pasien stroke hemoragik dalam sehari.

Tabel Induk

Tabel yang mencakup data terapi obat, data klinik, data darah sehingga dapat dianalisa menurut jenis obat, dosis, rute pemberian, bentuk sediaan, lama pemberian dan frekuensi terapi yang diberikan.

4.9 Metode Pengumpulan Data

1. Pengelompokan lembar rekam medik sesuai kriteria sampel penelitian.
2. Pencatatan data yang diperlukan ke lembar pengumpulan data.
3. Data direkapitulasi pada tabel induk

4.10 Analisis Data

Data dari lembar pengumpul data yang dianalisis secara deskriptif dalam bentuk narasi, tabel, atau grafik. Data yang dihasilkan meliputi:

1. Jenis manitol yang digunakan sebagai terapi pada penderita stroke hemoragik.
2. Jenis terapi lain yang digunakan penderita stroke hemoragik.
3. Penyakit lain atau komplikasi yang menyertai stroke hemoragik.

